

# Enquête sur les ménages et l'environnement (2009)

## Concepts analytiques – Note numéro 1 (mai 2011)



**Variable :** EHD14A

**Description :** Indique si le réglage du thermostat lorsque les membres du ménage dormaient était plus élevé, moins élevé ou le même que lorsqu'ils étaient chez eux et réveillés. Cet indicateur est fondé sur les variables EHD13, EHD14 et EH\_Q14A.

**Explication :** Concrètement, les ménages ayant déclaré une température lorsque les membres du ménage étaient chez eux et réveillés (EHD13 ne correspondant pas à {00,96,97,98,99}) et ayant déclaré éteindre le système de climatisation lorsqu'ils dormaient (EHD14=0) sont classés comme ayant abaissé la température (EHD14A=2). De même, les ménages ayant déclaré éteindre leur climatiseur lorsque les membres du ménage étaient chez eux et réveillés (EHD13=0) et le mettre en marche lorsqu'ils dormaient (EHD14 ne correspondant pas à {00,96,97,98,99}) sont classés comme ayant haussé la température (EHD14A=1). Cela peut sembler paradoxal, car éteindre le système de climatisation équivaut à hausser le réglage du thermostat puisque le système de climatisation ne refroidit plus le logement.

Pour créer un indicateur selon lequel ces ménages ont, respectivement, haussé et abaissé leur thermostat, les utilisateurs peuvent entrer le code dans le SAS en procédant comme suit :

```
EHD14A_REVISÉD=9;
if eh_q05=2 then EHD14A_REVISÉD=6;
else do;
  if ((ehd14>ehd13) and (ehd13 not in (00,96,97,98,99)) and (ehd14 not in (96,97,98,99))) or
    (eh_q14a=1) or (ehd13 not in (00,96,97,98,99) and ehd14=00) then
    EHD14A_REVISÉD=1; /* plus élevé */
  else do;
    if ((ehd14<ehd13) and (ehd13 not in (96,97,98,99)) and (ehd14 not in (00,96,97,98,99))) or
      (eh_q14a=2) or (ehd13=00 and ehd14 not in (00,96,97,98,99)) then
      EHD14A_REVISÉD=2; /* moins élevé */
    else do;
      if ((ehd14=ehd13) and (ehd13 not in (96,97,98,99)) and (ehd14 not in (96,97,98,99))) or
        (eh_q14a=3) then EHD14A_REVISÉD=3; /* même chose */
    end;
  end;
end;
end;
```

Le codage de la variable EHD14A\_REVISÉD s'établit comme suit :

1	Plus élevé	1 703	1 409 920
2	Moins élevé	1 053	953 205
3	Même chose	4 018	3 725 854
6	Enchaînement valide	7 372	6 676 098
9	Non déclaré	608	617 098
		<hr/>	<hr/>
		14 754	13 382 175

Pour plus de renseignements, veuillez communiquer avec l'agent d'information de la DCSE par téléphone au 613-951-0297 ou par courriel à [environ@statcan.gc.ca](mailto:environ@statcan.gc.ca).